



Mañana comienza la Semana de la Ciencia en la Universidad Politécnica de Valencia

- Redescubrir las principales constelaciones en una observación astronómica; hallar al “asesino de un crimen” a partir de una muestra de ADN, y la “Feria de los Inventos” con los últimos prototipos desarrollados por investigadores de la UPV son algunas de las propuestas de la Semana de la Ciencia en el campus de Vera

La Universidad Politécnica de Valencia inicia mañana miércoles, 3 de noviembre, su Semana de la Ciencia 2010. Las actividades del campus de Vera se agrupan en tres grandes áreas: Ciencia al alcance de todos, con charlas y visitas dirigidas al público en general; la Feria de los Inventos, donde los investigadores de la UPV muestran sus prototipos a toda la sociedad, y la Semana Joven, con talleres didácticos, demostraciones, visitas guiadas, cine científico, etc., dirigida a alumnos de 4º de la ESO y 1º de bachillerato.

A lo largo de esta nueva edición de la Semana de la Ciencia en la UPV, el público en general podrá disfrutar de diferentes talleres como "GeoCool", en el que se explicará qué es la energía geotérmica; "¿Funcionará este circuito en el espacio?", donde investigadores del Laboratorio del Consorcio Espacial Valenciano (VSC) detallarán cómo se validan en tierra circuitos de microondas para evitar averías cuando los satélites son puestos en órbita; "Alquimia entre fogones", donde se emplearán diferentes técnicas culinarias para hacer esféricos de caipiriña, espuma de coco con plátano caramelizado, bizcocho exprés al microondas y piedra pómez de chocolate, y "Redescubriendo el cielo", un taller para observar la bóveda celeste, las principales constelaciones, Júpiter y sus lunas.

Además, la Feria de los Inventos, que se celebra cada dos años en la UPV, dará a conocer de manera muy gráfica la investigación que se realiza en la Universidad Politécnica de Valencia. La muestra reúne cerca de una veintena de prototipos y modelos desarrollados en los departamentos, institutos, laboratorios y centros de la UPV en áreas como las tecnologías de la información y las comunicaciones, el sector de la automoción, la agroingeniería y los procesos químicos. La Feria de los Inventos será inaugurada el jueves, 4 de noviembre, a las 10.30 horas, por el rector de la Universidad Politécnica de Valencia, Juan Juliá, acompañado por el vicerrector de Cultura, Comunicación e Imagen Institucional, Joan Peiró.

Por otra parte, los preuniversitarios podrán elegir entre los talleres de Biotecnología, donde hallarán al “asesino de un crimen” gracias a unas muestras de ADN; Fotogrametría y cartografía, en el que realizarán una carrera de orientación; Música e informática, donde compondrán música con el ordenador; Energía solar, en el que montarán una célula fotovoltaica casera; Mecatrónica, donde construirán un robot móvil; Theremin; en el que conocerán el primer instrumento musical electrónico de la historia, que se “toca sin tocar”, y Universo fractal, en el que crearán fractales en 3D con papel y tijeras.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Nota de prensa

Campus de Gandia y Alcoi

En el campus de Gandia, la Semana de la Ciencia comenzará también mañana miércoles, con unas actividades para que estudiantes de fuera de la Comunidad Valenciana (de Teruel y Albacete) puedan disfrutar del patrimonio cultural y natural de Gandia y su entorno. Del 8 a 12 de noviembre se han organizado actividades para los alumnos de ESO, bachillerato y ciclos formativos de la Comunidad Valenciana.

Por último, en el campus de Alcoi, la Semana de la Ciencia tendrá lugar del 8 al 20 de noviembre, con un amplio programa de actividades y en el que se conmemorarán dos acontecimientos muy relevantes para la ciencia: "El Año Internacional del acercamiento de las Culturas" y el "Año Internacional de la Diversidad Biológica".

La Semana de la Ciencia es un evento promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación, coordinado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y desarrollado en la Comunidad Valenciana por la Fundación de la Ciudad de las Artes y las Ciencias.

Datos de contacto:

Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica e Innovación

Universidad Politécnica de Valencia

Móvil: 647 422 347

Anexos: <http://www.upv.es/semanadelaciencia/index-es.html>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Área de Comunicación

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALENCIA